УДК 330.342.004

Кучинская Е.В.
ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)»ПКИУПТ (филиал), Димитровград, Россия

Метавселенная как новая экономика

Аннотация. Высокие темпы инфляции, безработица, а также обострение криминогенной обстановки во многих странах дали толчок к развитию цифровой индустрии, в том числе и созданию особого цифрового пространства, которое позволяет пользователям вести обычный образ жизни в виртуальной среде. Одним из наиболее притягательных трендов, который отражает переход в виртуальное пространство, стала концепция Metaverse, выдвинутая Марком Цукербергом в октябре 2021 года.
Ключевые слова: метавселенная, электронная среда, технология 6G, экономическая система
Образец цитирования: Кучинская Е.В. Метавселенная как новая экономика // Гуманитарный научный журнал. 2022. №2. С 129-131.

Kuchinskaya E.V.

The Metaverse as a new economy

Annotation. High rates of inflation, unemployment, as well as the aggravation of the criminal situation in many countries have given impetus to the development of the digital industry, including the creation of a special digital space that allows users to lead a normal lifestyle in a virtual environment. One of the most attractive trends, which reflects the transition to the virtual space, was the concept of Metaverse, put forward by Mark Zuckerberg in October 2021.
Keywords: metaverse, electronic environment, 6G technology, economic system
For citation: Kuchinskaya E.V.The Metaverse as a new economy // Humanitarian scientific journal. 2022. №2. pp 129-131 (In Russ.)

Метавселенная – один из главных трендов современного времени. С одной стороны данное понятие недооценено, а с другой стороны переоценивается. Чтобы понять, что такое Metaverse нужно вернуться в прошлое и вспомнить каким мы видели интернет 30 лет назад. Много рассуждали об интернете, предполагали каким он будет. Было сложно поверить в то, что все письма будут отправляться не по почте, а через компьютер. Возможен будет доступ ко всем книгам и статьям в библиотеке. Любая компания, любой креативный человек может сделать собственный сайт и рекламу, можно будет готовить и сдавать электронные отчеты, играть в игры.

Никто не думал, что интернет станет площадкой для онлайн торговли. Вся экономика переместится в интернет. Все услуги можно будет оформить через интернет от паспорта на сайте госуслуг до сантехника, который устранит поломку. Интернет превратился в некую среду, с новой экономикой, куда можно приходить за информацией, работать и отдыхать. Интернет становится частью жизни каждого.

VISIT…

LANZAROTE Caliente.COM

Как сегодня мы представляем Metaverse? Для нас это электронная среда в которую мы попадаем надев гарнитуру. Наши аватары ходят по электронный миру и общаются с другими аватарами, проводят встречи, переговоры, ходят на концерты. Это новый игровой мир.

На самом деле это экономика, которую нам сложно сегодня четко представить. Это новый мир для деловых встреч. Сегодня крупные компании, такие как Meta, Baidu, Microsoft, Binance, Tencent, Epic Games Google направляют миллиардные инвестиции в строительство своих метавселенных. Что способствовало возникновению волны компаний, которые начали создавать или вкладываться в Metaverse. В Китае 15-20 тыс. компаний в день вкладываются в real estate метавселенных [2].

Такая активность компаний и частных лиц может быть связана с синдромом fomo (синдром упущенной выгоды) связанным с криптовалютой, когда многие не верили, что на этом можно будет заработать.

Недооценка Metaverse заключается в том, что это не то, что мы сейчас себе представляем. Переоценка заключается в том, что это будет доступно не сейчас и не завтра, а только после 30-х г. XXI в.

Для возникновения метавселенных необходимо объединение физического, биологического и цифрового миров. Для этого нужна технология способная быстро создавать и передавать огромные объемы информации – технология 6G. Данная технология это другая медиасреда с качественно иными объемами создания и передачи информации. В ней присутствует другая архитектура, другие физические возможности, другие типы спутников, другие типы связи. Там все более совершенно, более надежно, более качественно и более просто.

Для сравнения первые телефоны сотовые связи были не компактны и сопровождались дополнительными переносными устройствами. В то время представить, что телефон сотовой связи будет компактным, вмещать в себя функции не только связи, но и фотоаппарат, видеокамеру и свободный выход в интернет было невозможно. Современные телефоны мощнее компьютеров 90-х годов XX в.

Почему технология 5G не достаточна для создания метавселенных? Потому что только технология 6G будет передавать впечатление того, что вы не только все видите и слышите внутри электронного мира, но и чувствуете вкусы, запахи. При этом ваш аватар будет находиться не только в цифровой, но и в физической реальности. С помощью современных интеллектуальных дронов, оснащенных датчиками и системами камер способными передавать реальные ощущения, которые можно не только видеть, но и чувствовать.

Данные технологии могут быть внедрены в туризме. Не выходя из дома можно будет посещать различные страны.

Интерфейс соединяется с органами чувств и передает запахи, вкусы, осязание, но для этого нужна большая скорость и пропускная способность.

Можно будет покупать продукты питания, попробовав их дистанционно. Существенные изменения коснутся и сферу общественного питания. Метавселенная будет создавать вкусы. Для поддержания работы организма будут достаточны энергетические и белковые коктейли, а за вкусовое разнообразие будут отвечать технологии Metaverse.

Все денежные средства будут направлены в Metaverse. В физическом мире останутся только вещи (недвижимость).

“Метавселенная создаст новую экономику, которая превысит по размеру глобальный ВВП”, – так отзывается о возможном будущем генеральный директор NVidia Дженсен Хуанг [3]. Он считает, что в ближайшем десятилетии экономика виртуального мира по своим размерам обгонит экономику реального и приведет к тому, что мы будем покупать 3D-модели домов, техники, средств передвижения или предметов интерьера точно также, как сегодня покупаем цифровые книги или музыку [1].

В ноябре 2021 года, в Китае был создан специальный промышленный комитет Metaverse, находящийся под контролем государства Китайской ассоциации мобильной связи (CMCA) [1]. Его основной задачей является изучение возможностей интеграции реальной экономики и виртуальной экономики метавселенной. “В следующем десятилетии метавселенная станет вехом мирового технологического развития, а также высшим эшелоном конкуренции в цифровой экономике всех стран”, – сообщил вице-министр министерства науки и технологий Ву Чжунцзе.

Таким образом, Metaverse представляет собой новую экономическую систему, которая даст возможность членам общества создавать, обменивать, распоряжаться и потреблять товар в виртуальном пространстве. Зарабатывать в новом мире технологий смогут те компании, которые своевременно успеют переключиться на Metaverse. Они и будут управлять будущим миром.

Библиографический список

1. Измайлова, А. А. Метавселенная как новая экономическая система / А. А. Измайлова // Modern Economy Success. – 2021. – № 6. – С. 175-179.
2. Метавселенная как новая экономика [Электрон. ресурс]. Режим доступа: https://youtu.be/LFFqVCURUEY.
3. Как изменится жизнь в метавселенной [Электрон. ресурс]. Режим доступа: https://www.forbes.ru/tekhnologii/439893-sleduusaa-versia-interneta-kak-izmenitsa-zizn-vmetavselennoj The next version of the internet: how life in the metaverse will change [Electronic resource].